

## NEFTEKHIM PP 1421H (S38CA)

Polypropylene Homopolymer

Nizhnekamskneftekhim Inc.

### Описание материалов:

Product obtained by polymerization of propylene in presence of complex organic metal catalysts.

It incorporates increased long-term thermal stability, thermaloxidative degradation resistance when PP is produced, processed and PP-made articles are exploited. Durable antistatic and slipping properties for film.

Application: biaxial oriented uni- and multilayer film.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Комбинация		
Характеристики	Антистатический Хорошая термическая стабильность Гомополимер Устойчивость к окислению Комбинация		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Многослойная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	
Видимая плотность	0.48 to 0.52	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8 to 2.4	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Содержание геля <sup>1</sup>			
> 200.0 μm	300	pcs/m <sup>2</sup>	
0.700 to 1.50 mm	3.00	pcs/m <sup>2</sup>	
1.50 to 2.50 mm	0.00	pcs/m <sup>2</sup>	
> 2.50 mm	0.00	pcs/m <sup>2</sup>	
Тепловая температура ползучести <sup>2</sup>	90 to 96	°C	

Термо-окислительное ухудшение (150 °C)

15.0

day

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость Роквелла (R-Scale)

82 to 95

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение (Yield)

34.0

MPa

ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)

10

%

ASTM D638

Флекторный модуль

1400

MPa

ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Викат Температура размягчения<sup>3</sup>

150 to 154

°C

## NOTE

1. р.4.8 TU  
2211-136-05766801-2006
2. at load 0.46 N/mm<sup>2</sup>
3. in liquid medium under force 10 N

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat